



ASSOCIAZIONE
degli AMICI
dell'UNIVERSITÀ
di PADOVA

Verbale cumulativo delle sedute della Commissione giudicatrice per l'assegnazione dei Premi di laurea in memoria di Mauro Mantovan – Prima Edizione 2023 nei giorni 3, 9 e 16 novembre 2023.

Componenti		
Prof. Michele De Carli	Presidente	Presente
Prof. Davide De Col	Commissario	Presente
Ing. Alberto Salmistraro	Commissario	Presente
Dott.ssa Ivana Simeone	Commissaria	Presente
Dott.ssa Michela Rossetto	Commissaria	Presente
Caterina Filosa	Segretaria senza diritto di voto	Presente

La Commissione giudicatrice per l'assegnazione dei Premi di laurea in memoria di Mauro Mantovan – Prima Edizione 2023, nominata con documento di nomina a firma del Presidente dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS in data 31 ottobre 2023, si è riunita nelle date 3, 9 e 16 novembre 2023 in videoconferenza (mediante connessione internet e l'applicazione "zoom") per assegnare i premi di 1.500,00 Euro ciascuno (onnicomprensivo degli oneri a carico dell'Ente I.R.A.P.), così come previsto dal relativo Bando di concorso pubblicato in data 8 marzo 2023.

La Commissione esamina le 11 candidature pervenute, provvedendo, in via preliminare, a stabilire la loro conformità ai requisiti indicati nel Bando di concorso e previo vaglio di completezza della documentazione richiesta dal suddetto Bando.

Le domande valide risultano essere 11.

I Commissari, che avevano già preso visione delle candidature, procedono alla valutazione delle domande in un primo momento individualmente e successivamente in forma collegiale, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti, ovvero:

- contenuto dell'elaborato in relazione alla sua coerenza con i temi del bando;
- grado di innovazione e impatto del progetto nel panorama nazionale e internazionale;
- prospettive e ricadute economiche, sociali, culturali e scientifiche;
- curriculum vitae et studiorum;
- motivazione





ASSOCIAZIONE
degli AMICI
dell'UNIVERSITÀ
di PADOVA

Ciascun componente della Commissione assegna per ogni criterio sopra indicato un punteggio da zero (0) a cinque (5) punti.

Risulteranno pertanto vincitori dei Premi gli autori/le autrici degli elaborati ai quali i Commissari avranno attribuito il punteggio complessivamente più alto.

La Commissione all'unanimità decide di escludere dal processo di valutazione analitica le tesi che non abbiano ottenuto un punteggio minimo di tre (3) punti nel primo criterio di valutazione indicato dal Bando "contenuto dell'elaborato in relazione alla sua coerenza con i temi del bando", escludendo pertanto le proposte presentate da Marco Da Rin, Giulio Faccin, Luca Claude Gino Lebon e Stefano Regazzo in quanto non coerenti con i temi del bando.

Terminata la valutazione comparativa, la Commissione, nel riconoscere l'alto valore di tutti i progetti presentati, decide all'unanimità di assegnare i premi di laurea ai seguenti candidati:

Pihoo Yadav, nata a il 25/05/1999 a Allahabad (India), codice fiscale YDVPHI99E65Z222Q con la tesi di Laurea Magistrale in Energy Engineering "A study of R290 gas concentration in air in case of leakages from a refrigerating circuit of a heat pump unit"

Nicola Disarò, nato a Piove di Sacco (PD) il 19/10/1997, codice fiscale DSRNCL97A19G693U con la tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica "Ottimizzazione della disposizione delle unità di condizionamento perimetrali in un Data Center a pavimento rialzato tramite analisi fluidodinamica e algoritmo genetico"

con le seguenti motivazioni:

"Le tesi riguardanti rispettivamente l'analisi sperimentale e teorica di fuga di gas refrigerante infiammabile da una pompa di calore e l'ottimizzazione della distribuzione dell'aria all'interno di un data center sono risultate pienamente coerenti con i temi del bando. L'innovazione e l'impatto nel panorama nazionale ed internazionale è eccellente e le prospettive e ricadute economiche, sociali, culturali e scientifiche sono rilevanti. I candidati hanno presentato un video di ottima qualità sul riassunto delle proprie attività".

Come previsto dal Bando, la Commissione decide inoltre di assegnare a candidati meritevoli, uno o più riconoscimenti speciali, quali voucher formativi, per un valore complessivo di 5.000€, per la partecipazione a percorsi formativi promossi da CUOA Business School nel periodo 2023/2024.





ASSOCIAZIONE
degli AMICI
dell'UNIVERSITÀ
di PADOVA

Nello specifico viene assegnato un voucher formativo a ciascuno dei seguenti candidati sulla base dei punteggi assegnati:

- Virginia Andreuzza, nata a Brunico (BZ) il 08/02/1998 codice fiscale NDRVGN98B48B220L con la tesi *"Sistemi di georeferenziazione indoor tramite tecnologia Bluetooth: possibili implementazioni BMS e BIM based"*.
- Beatrice Riccardi, nata a Belluno (BL) il 16/05/1997 codice fiscale RCCBRC97E56A757S con la tesi *"Global Sensitivity Analysis applied to a dynamic energy simulation model: the case study of UniZEB prototype building"*.
- Sebastiano Squercina, nato a Padova (PD) il 19/02/1997 codice fiscale SQRSST97B19G224B con la tesi *"From Temperature Control to Sensation Control: a New Humans-in-the-Building paradigm using Personal Comfort Systems"*

La Segreteria dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS provvederà ad informare i vincitori e a pubblicare l'esito nella pagina web dedicata al presente bando nel sito web www.alumniunipd.it.

La consegna dei Premi ai vincitori e delle menzioni speciali assegnate si terrà nell'ambito dell'evento Alumni Awards in programma il 29 novembre 2023 in Aula Magna di Palazzo Bo

Il Presidente - Prof. Michele De Carli

La Segretaria - Caterina Filosa

Padova, 16 novembre 2023

